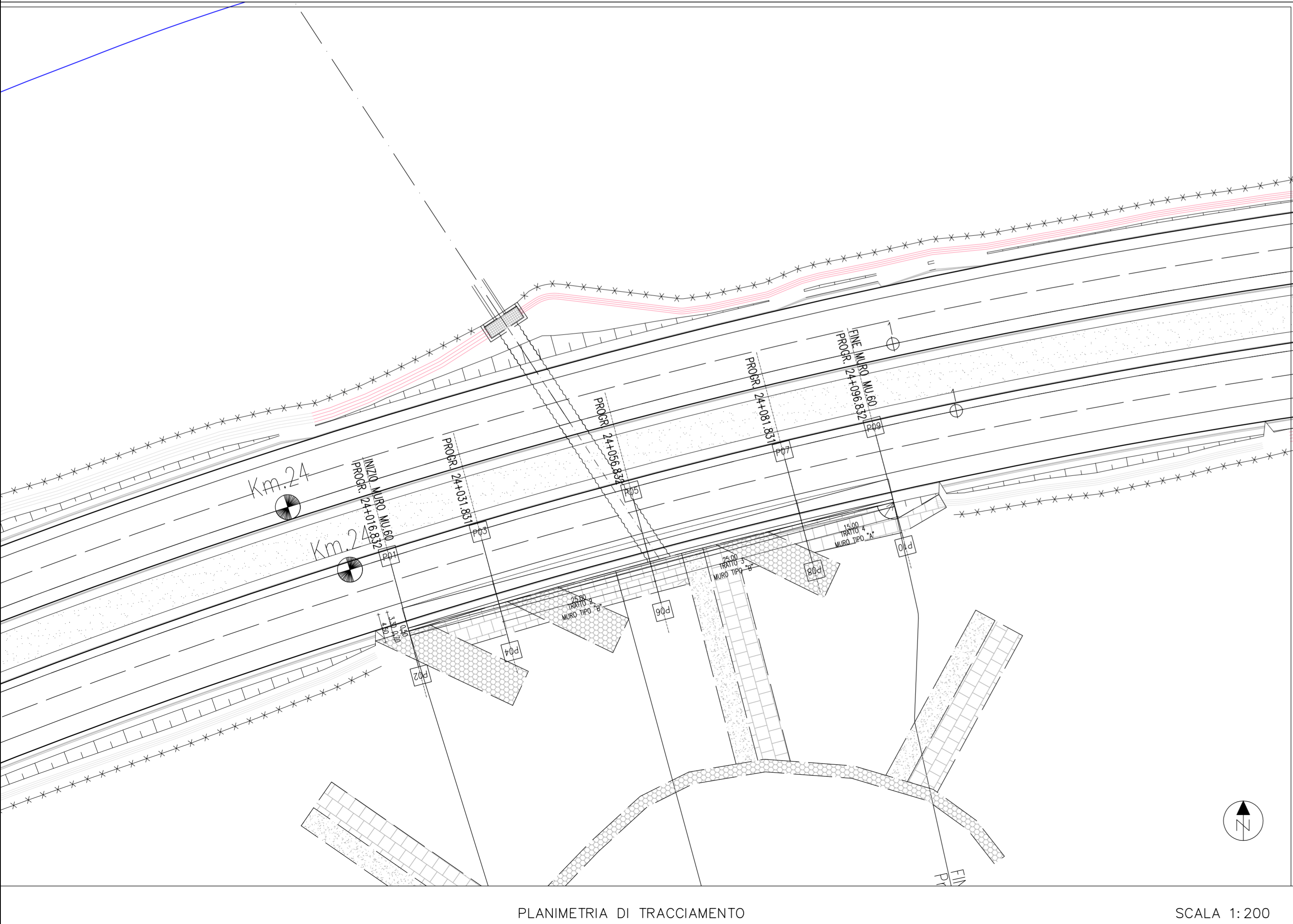


Quota Riferimento = 317.000 m

QUOTE TERRENO	326.10	324.52	323.01	322.22	321.87	321.80	321.73	321.66	321.62	321.58	321.35	321.62	321.63	321.63	321.79	322.45	322.95	324.81	324.14
QUOTE TESTA DEL MURO		325.88	325.81	325.74	325.67	325.60	325.53	325.46	325.39	325.32	325.26	325.19	325.12	325.06	325.00	324.93	324.87	324.81	
QUOTE ESTRADOSSO FONDAZIONE		322.88	321.81	321.81	321.81	321.07	321.07	321.07	321.07	320.62	320.62	320.62	320.62	320.62	321.00	321.00	321.00	321.93	
QUOTE FONDAZIONE		322.28	321.21	321.21	321.21	320.47	320.47	320.47	320.47	320.02	320.02	320.02	320.02	320.02	320.40	320.40	320.40	321.33	

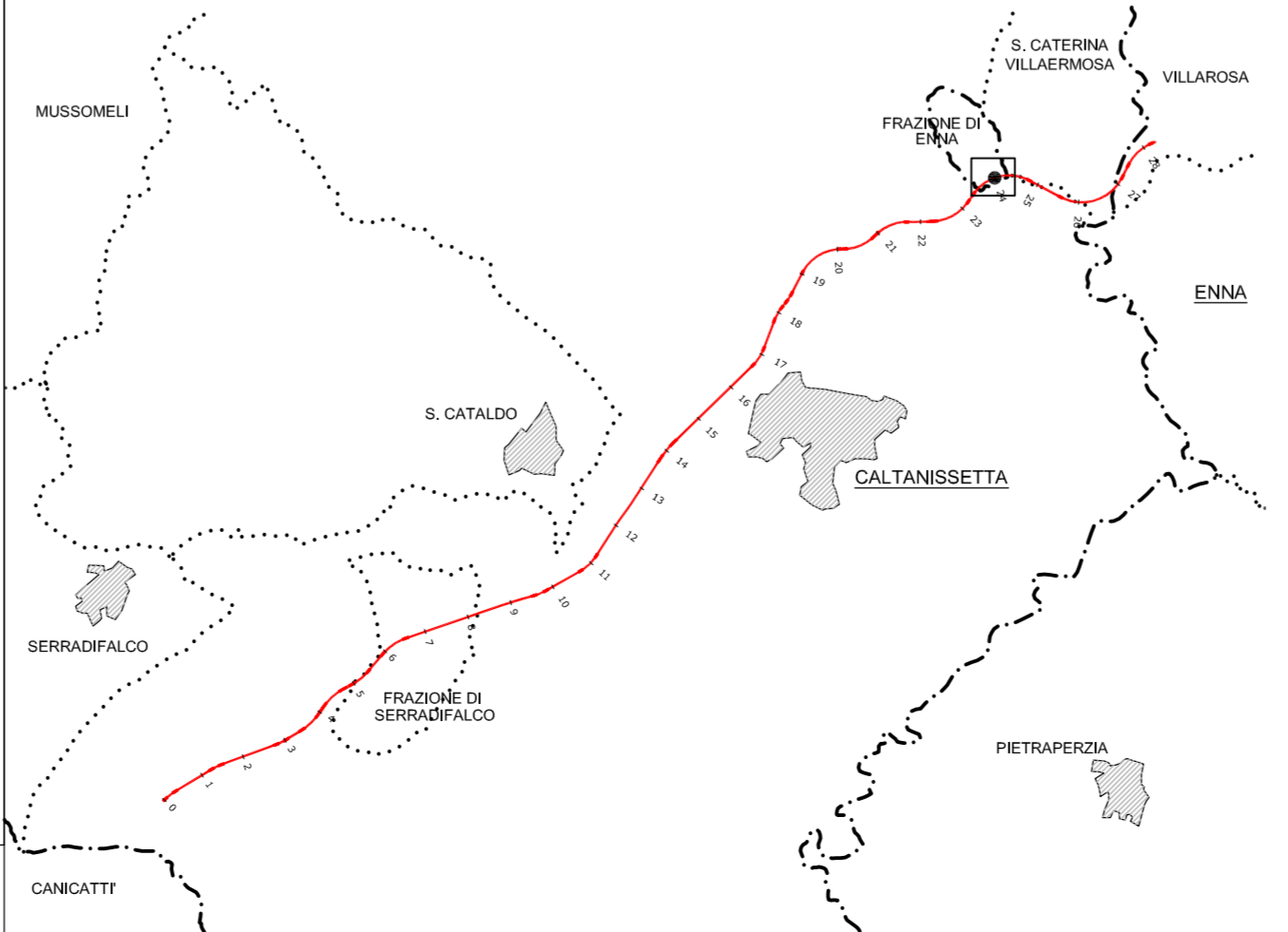


PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

SCALA 1:200

N.B. Per il tracciamento utilizzare fattore di correzione topografica = 1

PUNTI	COORDINATE DI TRACCIAMENTO	
	NORD	EST
PUNTO P01	221854.2209	515670.5072
PUNTO P02	221855.3789	515666.1588
PUNTO P03	221868.7148	515674.3669
PUNTO P04	221869.8728	515670.0184
PUNTO P05	221892.8729	515680.8003
PUNTO P06	221894.0319	515676.4319
PUNTO P07	221917.0310	515687.2333
PUNTO P08	221918.1890	515682.8848
PUNTO P09	221931.5269	515691.0934
PUNTO P10	221932.6848	515686.7450



CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):
MAGRONI:
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15
PALI DI FONDAZIONE:
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 60mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 40mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:
 - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
 - CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
 - COPRIFERRO 40mm
 - GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)
ACCIAIO PER C.A.:
 - B 450 C Controllato in stabilimento saldabile

NOTA:
 - Per i dettagli relativi alle opere idriche di inizio/fine muro, si rimanda agli elaborati specifici validi per tutte le opere

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale: **Empedocle S.p.A.**

OPERE D'ARTE MINORI
MURI IN C.A.
 MU.60 - Muro di sottoscarga 80.00 mt - da 24+016.832 a 24+096.832 -
 Planimetria e prospetto

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
 Codice Elaborato: PA12_09 - E 018 R I 217 MU 60 6 P X 1 7 2 A
 Scala: VARIE

F					
E					
D					
C					
B					
A	Aprile 2011	EMISSIONE		M. LITI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista: **ING. GIAN LUCA MENTENI**
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533

Il Consulente Specialista: **ING. ANTONINO GUGLIELMINI**
 Ordine degli Ingegneri di Catania N° 3276

Il Geologo: **Dot. Geol. D'ANGELO MAURIZIO**
 Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ALESSANDRO SAIATO**
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. 14853

Il Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MASANO**
 Ordine degli Ingegneri di Roma N. 14447